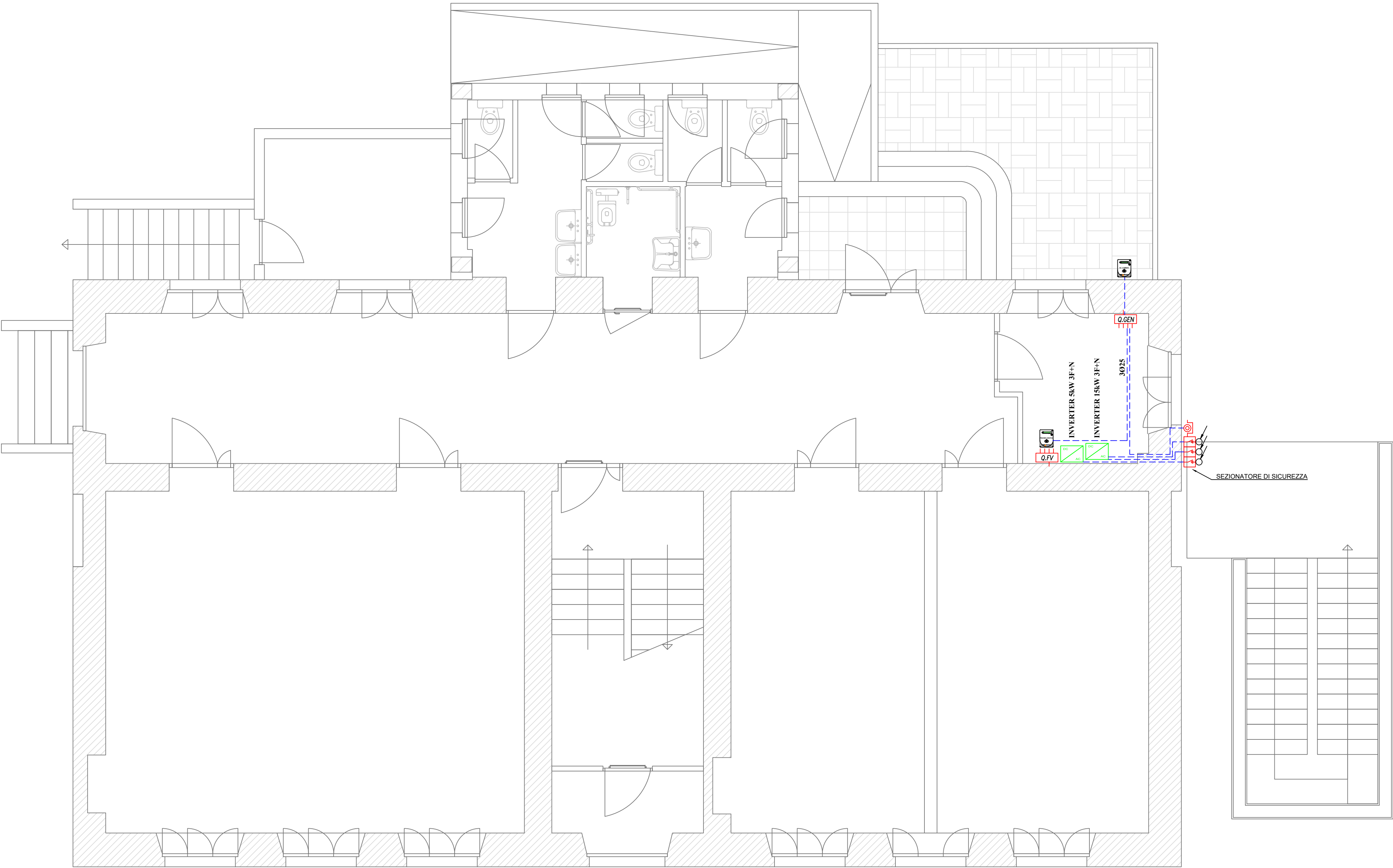
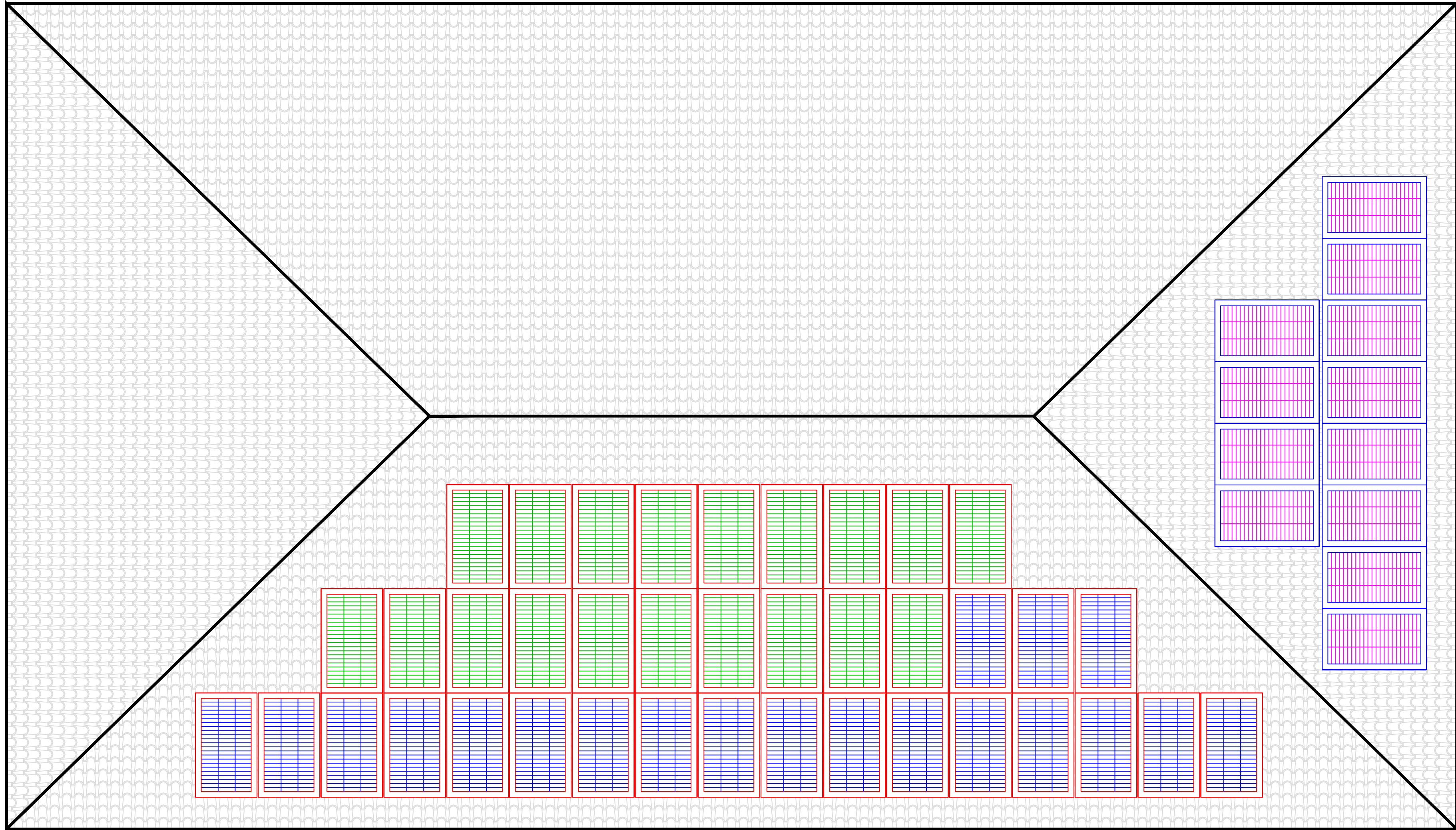
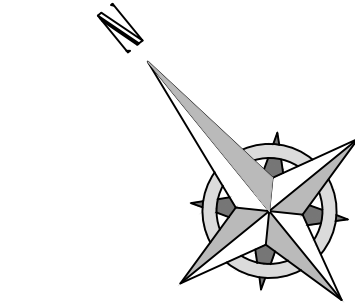


PIANO TERRA



PIANO COPERTURA



DIMENSIONI MINIME DEI CONDUTTORI DI PROTEZIONE	
Sezione conduttore di fase	Sezione conduttore di protezione
$S \leq 16 \text{ mm}^2$	Uguale a quello di fase
$16 < S \leq 35 \text{ mm}^2$	16 mm ²
$S > 35 \text{ mm}^2$	Moltip' di quello di fase
N.B. Quando il conduttore di protezione non fa parte della stessa conduttura mdel conduttore di fase non deve essere minore di: 2,5 mmq se e' prevista una protezione meccanica 4mmq se non e' prevista una protezione meccanica	
CONDUTTORI EQUIPOTENZIALI	
Sezione conduttore protezione principale PE (mmq)	Sezione conduttore equipotenziale EOP (mmq)
Principale (Sigla EQP)	PE ≤ 10 EQP = 6 PE = 16 EQP = 10 PE = 25 EQP = 16 PE > 35 EQP = 16
Supplementare (Sigla EQS)	EQS $\geq 2,5 \text{ mmq}$ con protezione meccanica 4 mmq senza protezione meccanica
Collegamento massa-massa	
Collegamento massa-massa estraneo	
Collegamento massa-estraneo-massa estranea	
Massa = parte conduttrice facente parte dell'impianto elettrico, che non e'intensione in condizioni ordinaria di isolamento ma che puo' andare in tensione in caso di cedimento dell'isolamento principale e che puo' essere toccata. (Es. boiler, elettrodomestici, ecc.)	
Massa estranea = parte conduttrice, non facente parte dell'impianto elettrico,suscetibile di introdurre il potenziale di terra.(Es. acquedotto, grondaia, ecc.)	

LEGENDA SIMBOLI	
	CONTATORE FORNITURA ELETTRICA
	QUADRO ELETTRICO
	DIPERSONE DI TERRA
	CONDUTTORA VERSO/DA LIV. INFERIORE
	CONDUTTORA VERSO/DA LIV. SUPERIORE
	POZZETTO DI DERIVAZIONE
	SCATOLA DI DERIVAZIONE
	SEZIONATORE IN CUSTODIA STAGNA
	PULSANTE DI SGANCIO D'EMERGENZA

	CANALIZZAZIONE IN PVC (INSTALLAZIONE A VISTA)
	PASSERELLA METALLICA PERFORATA (INSTALLAZIONE A VISTA)
	CANALIZZAZIONE IN PVC (INSTALLAZIONE INTERRATA)
	TUBAZIONE IN PVC (INSTALLAZIONE SOTTOTRACCA)
	CANALIZZAZIONE IN CONTROSFITTO
	LINEA DI TERRA
-Legenda completata-	

NOTA FOTOVOLTAICO:
PANNELLO
FOTOVOLTAICO IN
CLASSE 1

Comune di TERNI
Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3 "Piano messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole",
"ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA ELEMENTARE CAMPITELLO",
Via del Rivo, 241" Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU.
CUP F41B22000490001

PROGETTO ESECUTIVO

N. Revisione	Data	Contenuto della revisione	Redatto	Revisionato	Approvato
A.1.0	Aprile 2023	PRIMA EMISSIONE	Daniela Ballo	Daniela Ballo	Alvaro Ballo

Tav: **C.IE.2** Nome del Documento: Stato di progetto: Impianto fotovoltaico

Tipo di Documento:	N° pagine documento:	Scala di rappresentazione:
Tavola Grafica	-	1:100

Livello di riservatezza

Codice - numero seriale

ATRSCA 4 0 1

PROGETTAZIONE RTP:
STUDIO BAIFFO S.R.L.
Via Garibaldi 10 - 01100 BACINCRICCO (VT)
Tel. 0761-780773 fax. 0761-780999
E-mail: info@studiobaiffo.it
P.IVA 02108800563 Codice Fiscale 02108800563
Codice Ateco 711201 INPSA VT 038607

Società Geologica S.r.l.
Via Garibaldi 10 - 01100 BACINCRICCO (VT)
Tel. 0761-402427
E-mail: info@geologicaitalia.it
Codice di Terna num. 0174006502